

HTML 기초 실습

동아대학교 컴퓨터공학과

HTML (CSS, JavaScript 포함)은 웹브라우저만 있으면 실행되는
client-side 웹 스크립트 언어입니다.

즉, 딱 거 설치 안하고 메모장과 웹브라우저만 있으면 코딩 및 실행 가능

이번 학기에 매우 깊이 배우지는 않고

JSP 실습을 위한 선행 정도로만 배웁니다. 즉, 기초 정도만 배웁니다.

(디테일한 것은 3학년 때 배웁니다~)

오늘 만들 실습은 아래와 같습니다. (소스 4개)

1.html

내가 CEO다~

file:///D:/강의/_웹프/1.html

James 주식 회사

[로그인](#) [회원가입](#) [네이버](#)

NAVER

매일 카페 블로그 지식iN 쇼핑 Pay TV 사진 뉴스 증권 부동산 지도 영화

엑스

www.naver.com

James 주식 회사 회원 가입

아이디:

비밀번호:

이름:

성별: ☐ 맨 ☐ 워먼

직업:

아직고딩

등록

취소

2.html

로그인

아이디와 비밀번호를 입력하세요

아이디:

비밀번호:

확인

3.html

리스트

회원리스트(관리자용)

아이디	비밀번호	이름	성별	직업
goalx	1111	조현우	남	골키퍼
ajeossi	2222	원빈	남	원빈

4.html

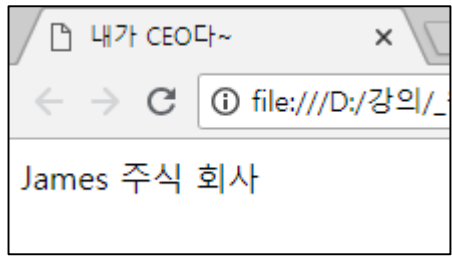
1.html 코딩 시작

```
<!doctype html>
<!-- 나는 주식입니다 -->
<html>
  <head>
    <meta charset="EUC-KR">
    <title>내가 CEO다~</title>
  </head>
  <body>
    James 주식 회사
    <!-- 회사명은 마음대로 정하세요~ -->
  </body>
</html>
```

<!DOCTYPE html>은 HTML5라는 의미.
(인터넷 아무 페이지나 들어가서 오른쪽 마우스 클릭 후 소스보기 선택해보세요)
이 한 줄은 앞으로 우리 실습에서는 넣어도 되고 안 넣어도 상관없습니다.

<!-- --> 는 HTML 주석입니다.
프로그램에 영향은 주지 않지만 소스보기 하면 보입니다.
즉, 웹 개발하다가 주석이라고 안심하고 <!-- 불핑아 결혼해줘 --> 이렇게
私心있는 얘기 적으면
전 세계 고객들이 다 볼 수 있습니다. ➔ 누군가 욕상으로 부름

웹화면



페이지 소스보기

```
1 <!doctype html>
2 <!-- 나는 주식입니다 -->
3 <html>
4   <head>
5     <meta charset="EUC-KR">
6     <title>내가 CEO다~</title>
7   </head>
8   <body>
9     James 주식 회사
10    <!-- 회사명은 마음대로 정하세요~ -->
11  </body>
12 </html>
13
14
```

참고: 메모장은 기본적으로 한글코드가 EUC-KR입니다.
charset="UTF-8" 로 바꾸면 한글 깨짐.

James ,?? db??

편집기에 따라서 적절한 한글코드 넣으면 됩니다~

1.html 코딩 중

```
<html>
<head><title>내가 CEO다~</title></head>
<body>
  <h2> James 주식 회사 </h2>
  <hr>
  <br>
  로그인
  회원가입      네이버
  <br>
</body>
</html>
```

James 주식 회사

로그인 회원가입 네이버

(소스가 길어지므로 `<!DOCTYPE html>` 및 주석, 그리고 `meta`태그는 제외합니다~

`<h2> ~ </h2>` 사이에 적는 글자는 크게 한 줄로 보여짐 (1~6까지 있습니다. 1이 가장 큼)

`<hr>`은 가로로 한 줄 긋겠다는 의미입니다.

`
`은 웹 실행 시 개행 역할입니다.

다만 `<h2> ~ </h2>` 은 그 자체가 한 줄 의미이므로 굳이 `
` 필요없습니다.

위에 보면 코딩 할 때 로그인 회원가입 네이버 사이에 공백이 제멋대로 넣어도 실행시키면 정작 웹 화면에는 스페이스가 1개만 들어갑니다.

1.html 코딩 완료

[illegible]

HTML에서 적외 다음에 오는 첫 키워드를 태그라고 부릅니다. (예를 들어 <html/>태그, <head>태그, <body>태그, <h2>태그, <a>태그 등등이 있습니다.)
<a>~ 이렇게 짝지르는 태그도 있고, <hr>처럼 그냥 단독으로 움직이는 태그도 있습니다.

<a>는 링크 역할을 하는 태그입니다.

<a>~사이에 있는 거를 클릭하면 다른 화면으로 이동합니다.

<a>태그에서 href속성은 어디로 이동할 것인지²를 적어줍니다.

아직 2.html, 3.html은 코딩 안했으므로, 네이버만 한 번 둘러보세요~

(href속성에 값 넣을 때 그냥 www.naver.com만 적지 말고 통신 프로토콜 포함해서 <https://www.naver.com> 이렇게 적어줘야 합니다.)

`target="_blank"` 넣으면 새 탭 열어서 연결합니다.

James 주식 회사

[로그인](#)

회원가입

네이버

 는 스페이스 / 개를 의미합니다. 앞
페이지에서 공백 여러 개 넣어도 화면에는 한
개로만 나옵니다.

따라서 진짜로 웹 화면 실행 후 공백 여러 개 효과
내고 싶으면 여러 개 넣어줍니다. nbsp는
no-break space (줄바꿈 아닌 공백) 의 약자입니다.

2.html 코딩 시작

```
<html>
<head> <title>회원가입 화면이다~</title> </head>
<body>
  <h3> James 주식 회사 회원 가입 </h3>
  <form>
    아이디: <input type="text" name="id"/> <br>
    비밀번호: <input type="password" name="pw"/> <br>
    이름: <input type="text" name="person"/> <br>
    성별: <input type="radio" name="mf" value="male"/> 맨
        <input type="radio" name="mf" value="female"/> 워먼 <br>
    직업: <select name="job" size="1">
      <option>아직고딩</option> <option>21세기대학생</option>
      <option>아이돌</option> <option>공유</option>
    </select>
  </form>
</body>
</html>
```

James 주식 회사 회원 가입

아이디:

비밀번호:

이름:

성별: ☐ 맨 ☐ 워먼

직업:

<form> 안에 있는 데이터는 나중에 서버로 보낼 수 있습니다. (JSP 배울 때 자세히 나옴)
옵션 몇 개를 화면에 보여줄거냐 결정하는 속성입니다.

<input>태그 및 <select>태그는 여러 데이터 넣는 태그입니다.
(꼭 포함해서 <input>태그라고 부르는 것과 그냥 input태그라고 부르는 것은 동일한
의미입니다.)

name속성 및 value속성도 나중에 서버로 데이터 보낼 때 중요합니다.
(현재 화면 자체에는 아무 영향 안 줌)

<select> 태그에서 size속성은
화면 처음 뜰 때 옵션 몇 개를 화면에
보여줄거냐 결정하는 속성입니다.

2.html 코딩 완성

```
<html>
<head> <title>회원가입 화면이다~</title> </head>
<body>
  <h3> James 주식 회사 회원 가입 </h3>
  <form method="post" action="" >
    아이디: <input type="text" name="id"/> <br>
    비밀번호: <input type="password" name="pw"/> <br>
    이름: <input type="text" name="person"/> <br>
    성별: <input type="radio" name="mf" value="male"/> 맨
          <input type="radio" name="mf" value="female"/> 워맨 <br>
    직업: <select name="job" size="1">
          <option>아직고딩</option> <option>21세기대학생</option>
          <option>아이돌</option> <option>공유</option>
        </select> <br><br>
    <input type="submit" value="등록"/> &nbsp; &nbsp; &nbsp;
    <input type="reset" value="취소"/>
  </form>
</body>
</html>
```

James 주식 회사 회원 가입

아이디:

비밀번호:

이름:

성별: ☐ 맨 ☐ 위먼

직업:

<form>태그에 있는 *method*속성 및 *action*속성은 매우 중요합니다. (별 다섯개!!)
실제로 등록버튼(*input*태그의 *type* 속성의 값이 *submit*인 버튼) 눌렀을 때 데이터를 어떻게
전송할 것인지(*method*속성) 및 데이터를 받는 동작을 누가 어떻게 하는지(*action*속성)를
결정합니다. (JSP할 때 자세히 배웁)

type 속성이 reset인 버튼 누르면, 화면이 초기화 됩니다.

3.html 코딩

```
<html>
<head> <title> 로그인 </title> </head>
<body style="background-color:silver">
  <strong>아이디와 비밀번호를 입력하세요</strong><br><br>
  <form method="post" action="" >
    아이디: <input type="text" name="id"/> <br>
    비밀번호: <input type="password" name="pw"/>   <p>
    <input type="submit" value="확인"/>
  </form>
</body>
</html>
```

아이디와 비밀번호를 입력하세요

아이디:

비밀번호:

<body>태그에 *style*속성이 있죠? 이것이 나중에 배울 *CSS*와 관련이 있습니다.
일단 배경색깔을 지정해봤습니다.
우리가 아는 색깔 단어 넣어도 되고,
<https://html-color-codes.info/> 여기서 고른 후 넣어도 됩니다.

예전 문법 사용해도 됩니다. <body bgcolor="silver">
하지만 *HTML5*부터는 *style*을 사용합니다.

~ 사이에 있는 글자들은 진하게 나옵니다.
예전 문법은 ~입니다.

<p>는 원래 <p> ~ </p> 한 문단을 나타내는데,
문단 시작할 때 보통
보다 많이 띄어주므로
이런 용도로 사용하는 경우 많습니다. 즉,

 이랑 비슷

4.html 코딩

```
<html>
<head><title>리스트</title></head>
<body style="background-color:yellow">
<h2> 회원리스트(관리자용) </h2>
<table border="1">
  <tr>
    <th>아이디</th>  <th>비밀번호</th>
    <th>이름</th>  <th>성별</th>  <th>직업</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>goalx</td>  <td>1111</td>
    <td>조현우</td>  <td>남</td>  <td>골키퍼</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>ajeossi</td>  <td>2222</td>
    <td>원빈</td>  <td>남</td>  <td>원빈</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>&nbsp;</td>  <td>&nbsp;</td>
    <td>&nbsp;</td>  <td>&nbsp;</td>  <td>&nbsp;</td>
  </tr>
</table>
</body>
</html>
```

회원리스트(관리자용)

아이디	비밀번호	이름	성별	직업
goalx	1111	조현우	남	골키퍼
ajeossi	2222	원빈	남	원빈

<table>은 표를 만듭니다.

한 줄당 <tr>~</tr>

한 줄 안에 한 칸은 <th>~</th>, <td>~</td> 두 가지입니다.

th는 td랑 똑같은데, 진하게 가운데정렬해서 나옵니다.

따라서 표 맨 첫줄에 많이 사용됩니다.

hw1.html (최대한 똑같이 나오도록 만들어보세요~)

id부터 학년까지는 폼 안에 넣으세요 (속성없이 form태그만)

회원 가입

ID :

비번 :

학년 : ☐ 뼈약뼈약 ☐ 대리급 ☐ 과장님 ☐ 곧 사회인~

아이디	비밀번호	학년
ppiyak	1111	뼈약뼈약
nadakutsseo	2222	대리급

이상 첫 번째 과제였습니다 ^^

소스 및 화면 제출